Larve, die ich unter *Th. rufipes v. femoralis* abgebildet habe. Die allermeisten von mir gefundenen Larven sind Zwischenformen.»

Att bestämma och beskriva skalbagglarver på detta sätt anser jag, som sagt, alldeles felaktigt, och lyckligtvis använder författaren icke metoden i större utsträckning.

Bortsett från detta har arbetet sitt intresse genom den grupp av högnordiska skalbagglarver, som kläckts och säkert bestämts, och som källskrift för dessa former har SAALAS' arbete ett bestående värde. Framställningen av utvecklingsstadierna är beledsagad av talrika teckningar sammanförda på planscher. Tydligen ha dessa teckningar gjorts med blyerts, som gör dem svaga i reproduktionen, och i många fall äro de kanske också väl skissartade. Med tanke på den mängd bilder, som gives, är det dock ursäktligt. Beträffande bilderna av pupporna skulle jag vilja anmärka på sättet att avbilda dem med utslagna vingar. Spritkonserverade puppor anta rätt snart detta utseende och tyvärr bruka de rätt ofta avbildas med vingarna på detta sätt. En SILVESTRI, en TRÄGÅRDH och nu SAALAS ha gett och ge bilder av skalbaggpuppor med vingarna på detta sätt. Rena fixeringsfel böra emellertid icke avbildas och lämplig behandling får försöka bringa vingarna tillbaka i rätt läge för att ge en riktig bild av puppans utseende.

Borsett från detaljer är SAALAS stora arbete tvivelsutan ett skalbaggsbiologiskt dokument av värde, och som framhållits är det glädjande att den försummade biologiska forskningen inom denna den mest omfattande av alla inseksgrupper får ny fart. *N. A. Kemner.*

O. LUNDBLAD: **Insekternas förvandlingar.** Stockholm 1924. W. & W:s Handböcker Nr 81.

Ett nytt bidrag till vår populärvetenskapliga litteratur har i år sett dagens ljus. Det är värt en vidsträckt spridning, ty ämnet — hur torr än bokrubriken verkar — bjuder ju på högintressanta företeelser inom de lägre djurens liv. Med ett lyckligt grepp inleder författaren sitt opus med en skildring av de äldre naturforskarnas — entomologernas ofta nog fantastiska teorier om insekternas uppkomst och utveckling, ett kapitel, som ger ett stycke av zoologiens hisroria och som läses med verkligt nöje.

I de följande avsnitten gives en framställning av insekternas postembryonala utveckling, de skilda vägar utvecklingen tagit sig hos olika slag av insekter, regler och undantag. Författaren bemödar sig särskilt om att göra denna sin skildring klar och översiktlig och lyckas också däri. Ett och annat rörande exempelvis terminologien skulle nog kunna anmärkas, men tycke och smak kan ju växla. Till sist följer ett kapitel om insektmetamorfosens innebörd och uppkomst, varefter bifogas en lista över de i boken använda vetenskapliga termerna jämte en kortfattad förklaring av desamma.

Boken kan rekommenderas icke blott som en lämplig handledning för unga entomologer utan även som en läsvärd skrift för varje biologiintresserad person.

A. T.

IVAR TRÄGÅRDH: **Djur och myter och andra biologiska skisser.** P. A. Norstedt & Söner. Stockholm 1924.

Genom sin i fjol utgivna samling biologiska skisser, Människan och djurvärlden, dokumenterade sig författaren som en duktig populärvetenskaplig skribent. I år har han utgivit ytterligare en serie under ovan anförda titel och må det först som sist sägas, att man med nöje läser den låt vara brokiga raden av småuppsatser. Ett och annat rör sig på entomologiens område, såsom »Den heliga pillerbaggen», »Krig, insekter och sjukdomar», »Gula feberns gåta löst», »Malen», »Trägnagaren» o. s. v., och detta ger anledning här omnämna boken.

A. T.

H. MORSTATT: **Preliminary checklist of »common-names» used in applied entomology.** — Supplementa entomologica Nr. 10. Berlin-Dahlem 1924.

Den väldiga utveckling den praktiska entomologien på senare tiden haft överallt i världen har givetvis medfört uppkomsten av en oerhörd mängd folkliga eller »populära» namn på de olika skadedjuren. Härigenom har under hand uppstått en viss svårighet även för den fackkunnige att rätt tolka sådana skrifter, i vilka de vetenskapliga, latinska insektnamnen icke komma till användning. Das deutsche entomologische Institut i Berlin-Dahlem vill nu söka avhjälpa denna olägenhet och utgives för ändamålet en första av Dr. MORSTATT sammanställd lista över engelsk- och franskspråkliga »Common-names» med uttalandet av den förhoppningen, att framdeles kunna komplettera och förbättra den bl. a. med register över släktena, kortfattade uppgifter om arternas skadegörelse m. m. Institutsföreståndaren dr. W. HORN riktar också i inledningen en uppmaning till alla intresserade att till honom insända förslag till förbättringar, komplettering o. s. v. och ställer också till förfogande ett par exemplar av den föreliggande skriften under förhoppning att återfå det ena med bifogade kommentarer.

Tvivelsutan är företaget i fråga av stort praktiskt intresse. Vi själva skulle väl behöva en välredigerad katalog över den mängd svenska insektnamn, som numera finnas i vår egen litteratur. Vem vill åtaga sig detta arbete?

A. T.

E. MARTINI: **Lehrbuch der medizinischen Entomologie.** Jena 1923.

En utomordentligt värdefull handbok för dem, som intressera sig för insekterna som smittospridare eller direkta sjukdomsalstrare. Boken omfattar 462 sid. och äger 244 textbilder, alla synnerligen instruktiva. Förutom en koncentrerad, men i varje fall tillräckligt upplysande text, innehåller boken utförliga litteraturhänvisningar. Priset billigt: 10 svenska kronor.

A. T.

FELIX BRYK, *Linné als praktischer Entomologe.* Eget förlag, Stockholm 1924.

Författaren, känd såsom en vederhäftig och flitig Linnéforskare, har i föreliggande volym, som i verkligheten måste från början betraktas som en bokraritet, då den endast tryckts i 125 numrerade exemplar, sammanfört allt vad som Linné skrivit rörande ekonomiskt och hygieniskt viktiga insekter. Den belyser också Linnés vidsynta, klara blick för naturföreteelsernas praktiska betydelse. Även om Linnés skrifter numera blott kunna anses ha historiskt intresse, så förtjäna de dock att läsas. Och man gör det med nöje, ty Linnés språk är ju i eminent grad klart och populärt. Då de skrifter det här är fråga om i de flesta fall äro mycket svårtillgängliga för dem, som ej ha tillgång till ett större bibliotek, måste man vara förf. tacksam, att han på detta sätt sammanfört dem i en volym. Man måste dock samtidigt beklaga, att förf. nödgats utgiva skriften på eget förlag och i en så ringa upplaga, att även den från början måste anses svåråtkomlig.

A. T.

Danmarks Fauna. 27. Pighude (Echinodermer) av TH. MORTENSEN. København 1924.

Insänd till tidskriftens redaktion!